Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/680,538	VANDERTUIN ET AL.	
Examiner .	Art Unit	
John Sipos	3721	

>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

	Α	Appeal
•	0	Objected

		١	_						_		_	
CI	aim	╗				_	_	Da	ite			
<u> </u>		+	-	<u></u>	Т	-	Т	Ť	<u>.</u>	_	_	1
<u></u>	Original		1/11/11	7	ļ					-		
Final	<u>:</u> 6	1	12						ļ			1
۱ ۳	ŏ	ļ	1		- [1
├ ─	 - ,-	4	2	1		_	 		+	+	+	┦—
	1	4	۲	4	+	_	L	4	4	+	_	
	2	4	4	+	4		L	+	4	1	4	╙
<u> </u>	3	4	4	1	\downarrow	_	L	1	_	1	1	
	4	1	1	\perp	\perp	_	L	┸		ᆚ	╙	
	5	4	1	4	\perp		_	丄	\perp	\perp	1	
	6	1	1	1	\perp		L	\perp	\perp	\perp	╙	
	7	1	1	┸			L	╧	┸	\perp	\perp	
	8	1	1	4	\perp		L	\perp	L			
	9	1										
<u></u>	10											
	11	1	_[\perp	Ĵ			L			
	12 13		_[\perp	Ţ			L	\perp	\perp		oxdot
	13	I	J		\prod				Ι	$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$	\prod
	14	ſ	J	\prod	Ι	_			\prod	Ι	I	
	15	ſ	I	\perp	Ι			L	I^-	I^{-}	I^-	
	16		I					L		\top	П	
	17	l	1	\perp	L						1	
	18		1		L							
	19	I	I	L							Γ	
	20	Ι	1		Γ				Ι	П		
	21	L	1	<u> </u>		1						
	22	L	4	1_	L	_[L	
	23	1	7	L	L	1		_				
	24	4		_	\perp	1		┖		_		L
	25	Ц		<u> </u>	1_	1		_		L	1_	$oxed{oxed}$
—	26 27	Ц	Ĺ.,	╙	┖	1		_	_	<u> </u>	1_	Ш
	27	Ц		1_	┖	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
 	28	Ц	_	ــــ	<u> </u>	4		L	L	1	ļ	Ш
	29	Ц	L	<u> </u>	\perp	1	_	┖	<u> </u>	L		Ш
	30	Ľ	L	<u> </u>	L	1	_	lacksquare	<u></u>	_	↓_	Ш
	31	L	L	_	<u> </u>	1		<u> </u>	_	$oldsymbol{\perp}$	1_	Ш
	32	L	L	╙	L	1		L	<u> </u>	L		Ш
	33	L	L	_	L	1					L	$oxedsymbol{oxed}$
oxed	34	L	L	<u> </u>	L	1					\Box	Ш
$\vdash \bot$	35	L	L	_	L	1		_	L		1	\Box
<u> </u>	36	L	L	_	L	\downarrow		oxdot	$oxed{oxed}$	_	<u>L</u>	Ш
\sqcup	37	L	L	L	L	1		_	<u> </u>	Ĺ	oxdot	
	38	Ц	L	\perp	\perp	1		<u> </u>				
لــــا	39	Ц	L		L			_				\Box
<u> </u>	40	ė	L	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			Ш
\sqcup	41	L	L	<u> </u>	Ľ	1			L.	_	\Box	
\sqcup	42	L	L	_	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
\sqcup	43	L	1	<u> </u>	L	1			\Box	\Box	\Box	Ш
$\sqcup \bot$	44	L	L	<u> </u>	_	ļ		L	<u> </u>		Ш	Ш
\sqcup	45	L	Į.	L.	_	1			L	<u> </u>	Ш	Ш
$\vdash \dashv$	46	L	Ц	<u>_</u>	L	1			L.	L	\perp	Ш
$\vdash \bot$	47	L.	Ц	L_	_	1			_	<u> </u>		Ш
L	48		L			\perp						
<u></u>	49	L	Ш			Ĺ						
	50	1	V		Ī	Τ	Ì	-7		1		

C	laim	oxdot						Da	te			
-	51 52 53		1			T			Τ	T	Т	T
Final	, <u>e</u>	18	-			ı		ļ		1	-	1
l i <u>⊨</u>	l ē		1						1			
1	10	0	1			1						
	51	1.	1	-	-	╁	-	H	+	╁	+	+
\vdash	52	+7	1-	-	-	+	-	┢	╁	╫	╁	┿
-	52 53	+~	╁	-	-	╁	_	┝	╁	┿	+	+-
		╁	╁	\dashv	_	╬	-	-	╁	╀	+	┿
 	54 55	╁	╀	-	_	+	_	┝	╁	╀	+-	- -
J	56	╁╌	╁	-	_	╁	_	-	╁	+-		╁
	57	+-	╀╌	4	_	+	_	-		+-	+	+
	57	╀	╀	4		+	_	<u> </u>	+-	+	-}-	+-
	58	╀	╀	4	_	╀			\bot	4	╄	1
	59	+	┡	4		4		L	4	4	4	1
<u> </u>	60		L	4		4			1	\perp	1	\perp
<u> </u>	61	_	L	4	_	1		_	\perp	\perp	1_	\perp
	62	1_	_	_		1			1			
L	63	1_	L	1		L	_]		Ĺ	\perp		Ī
L	64	L		1								Г
	65					Γ			Τ	Т	П	П
	66		ļ —	T		П			Т	Т	1	1
	67			Ţ		Т	٦		1	Τ	\top	1
	68			T		Τ	7		\top	1	1	
	69			1		Τ	7	_		1	T	\top
	70			1		1	7		1	+	T	+
	71 72		-	†	_	+	7		+-	\vdash	╁┈	+
	72		_	t	_	╁	+		\vdash	╁╌	╁	+-
	73	-	-	t		╁	+		┼	╁	╁	+-
	74	-		+		╁╌	┥		╁	╁╴	╁	+
	74 75	-		+	_	╁	+	-	╁	╁	╁	+-
	76	-		╁	_	⊢	+		├	╀	⊢	⊢
	76 77	Н	_	+	_	┝	+		-	╁	┼	┼
	78		_	╀		⊢	+	_	⊢	 —	┼	⊢
	79	\vdash		╀	_	┞	4		<u> </u>	⊢	┨-	╄
	80	Н	_	+	_	⊢	4	_	-	⊢	┼	₩.
		-		╀	_	├-	4	_	<u> </u>	╙	 _	1_
	81			ļ		L	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	82			Ļ		L	4	_	L	<u> </u>	L.,	<u> </u>
	83	-	_	1	_	L	1		<u> </u>	上	_	_
	84	\sqcup		L	_	L	1		<u> </u>	_	ota	<u> </u>
	85	\sqcup		L		L	1	_	_			
	86	\Box		L		L	1		<u> </u>	_	1_	
	87	\sqcup		L	_	L	1		L	L		L
	88	Ш		L		L	1			L	Ĺ	Ĺ
	89			L			Ι					
	90			Ĺ		Ĺ	\int					
	91			Ĺ			\int			L	L^{-}	
	92	[Ĺ			ſ				Г	
]	93			Ĺ			J			Γ		
	94	_J		Γ			T			Г		П
	95			Γ			Ť					
	96	7	_	Γ			1			Т	Γ-	
	97	寸		Γ		_	t	_	_	_	\vdash	\vdash
	98	_†	_	Т	\exists	_	t	┪	-	-	Η-	
	99	一		Т	٦	_	t	ᅥ	- -		\vdash	-
	100	+	-	۲	┪		+	┪	-	_	-	H

CI	aim	Γ		_			D	at	<u>-</u> -			
		T	Τ	_	Γ	T	Т	_	Г	Т	T	T
70	Original		ı						ĺ	1		
Final	ij	1					į				ı	
-	0								l			1
		+	+	_	H	┿	+	_	╁	╁	+	+
<u> </u>	101 102	╁╌	╁	_	┝	╁	+		-	╁	+-	+-
_	103	\vdash	╁	-	┝	╁	+	_	┝	+-	╫	+-
	103	┢	╁	-	-	+	+	_	-	+-	╫	+-
	104 105	┼~~	┿	⊣	⊢	╁	+		┝	╁	╁	+-
-	106	⊢	╁	-	_	╁	╁	_	┝	╁	╁	-
	107	-	╁	-	-	╁	╁	_	-	╫	+-	+-
-	108	⊢	╁	+		+	+	-	H	╁	╁	
 	109	 	╁	-	_	╁	╁	-	├	╁	+-	┿
-	110	⊢	╁	+	-	╁	+	_	-	╁	+-	+-
	111	\vdash	╁╴	4		╁	+	_	┝	+-	╁	+-
\vdash	112	-	╀	┥		╁	╁		-	╀	+-	╁
\vdash	112	-	╁	+		╁	+	-		╁	+-	+
\vdash	112 113 114	-	╁	+		+-	+	_	_	┾	+	+
\vdash	114	_	⊢	4	_	╁	+	_	_	-	1	┿
$\vdash\vdash\vdash$	115 116	-	⊢	+		\vdash	+	4		├	+	+-
	117		┝	+		╀	+	\dashv	_	┼	╁	+-
-	118		-	+		╀	╁	-		╀	+	\vdash
 	119		⊢	╁		╁	╀	┥	_	╁	+-	\vdash
\vdash	120		⊢	+	_	╀	╁	4	_	 	╄	╁
\vdash	121	_	├	+	_	╆	╀	4	_		╁	\vdash
\vdash	121 122		⊢	+	_	-	╁	4		├	-	+
	123		⊢	+		-	╀	-		├	-	Н
 	124		\vdash	+		-	╁	4	-	⊢	╁	\vdash
$\vdash \vdash$	124 125		-	+		╁╌	╁	+		⊢	┼	\vdash
 	126		┝	+	_	 	╁	+		╁	├	\vdash
\vdash	126 127		H	+		┢	╁	+	_	-	├-	\vdash
	128		-	†	_	⊢	╁	+	-	_	H	$\vdash \dashv$
	129			t	_	╁	+	+	_	┢	-	\vdash
\vdash	129 130		_	†		╁	╁	+	_	┢	╁╌	Н
	131	_		+		┢	t	+			-	Н
1	132	_		†			╁╌	+	_		├.	H
\vdash	132 133	_	_	+		-	Н	+		\vdash	-	\vdash
	134	ᅥ	_	\dagger		\vdash	\vdash	+		_	1	Н
	135		_	t		-	 	†		-	┢	Н
	135 136	-	_	t		-	✝	+	-			Н
	137			†		Н	t	+	-	-	 	\vdash
	137 138			†	-	_	\vdash	\dagger	_	_	-	Н
	139	\dashv		t	_	_	\vdash	\dagger	-	_	-	H
	140	\neg	_	t	_		\vdash	\dagger	-	_		H
	141	\dashv	_	T			1	†	-	_	\vdash	\vdash
	142	7		T			Г	†		_		Н
	143			T		-	Г	†	-		Н	Н
\Box	144			T			Г	†	\neg	_	-	Н
	145			T			Г	†		_		\vdash
	146	T		t	7		Т	\dagger	ᅥ		Н	\dashv
<u> </u>	147			T			Г	Ť	7		Н	\vdash
	148	寸		T	7		-	t	\dashv	_	\vdash	\dashv
	149	\dashv		T	┪			Ť	\dashv	\neg	\vdash	\dashv
	150	\dashv		Γ	7			Ť	7	٦	\dashv	\dashv
				•			_	•	_	_,		